

通州高纯氦气 北京宏茂顺通能源 高纯氦气

产品名称	通州高纯氦气 北京宏茂顺通能源 高纯氦气
公司名称	北京宏茂顺通能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区城关街道农林路1号
联系电话	13811337740 13811337740

产品详情

高纯氦与氦气的区别

氦按照纯度划分为三个等级，分别是：工业用氦、纯氦、高纯氦。

- 1) 工业用氦：氦含量 99%，露 43°。
- 2) 纯氦分三级：优等品氦含量 99.995%;一等品氦含量 99.993%;合格品氦含量 99.99%。
- 3) 高纯氦分为三级：优等品氦含量 99.9996%;一等品氦含量 99.9993%;合格品氦含量 99.999%。

在应用的领域方面，工业用氦、纯氦、高纯氦三者也有所不同，一般高纯氦气主要用于半导体元器件的生产和实验室使用。

氦气是一种珍贵的工业气体，通州高纯氦气，被誉为“黄金气体”，高纯氦气多少钱，也是中国极为匮乏的一种气体资源，所以在工业生产制造的气体纯度选择中，我们应该按需使用，避免浪费。

高纯氦气的油田气制取方式

高纯氦气是通过油田气中提取而来。一般的提取方法是，先让油田气经催化加氧脱氢，再采用制冷循环，通过高压冷凝吸附的方式制取高纯氦；我们还可以利用空分装置提取油田气中的氦气，方法是先将浓度为90%的Ne氦混合气经低温吸附让Ne氦分离，这样就可以得到99.9%的粗氦，然后再经氧化铜炉除氢、低温吸附的工艺，便可以制得浓度为99.999% (5.0N) 的高纯氦。

当然，除过油田气提取氦气的方法，还可从合成氨尾气中提取，也可以从空气中分离出氦气，甚至通过一些危险的自然现象含氦的铀矿石也能提取出高纯氦，但相对于这些方式，油田气提取高纯氦的方式应用的很为广泛。

高纯氦气的用途

- 1、氦气保压:氦气是目前很安全稳定的容器保压气体，具有老化能力强，高温不起氧化，不生成氧自由基，不发生腐蚀及气体泄露等特点，高纯氦气公司，容器中长期使用氦气保压不会发生环境和安全问题。
- 2、化学实验:高纯氦气可以在高温高压条件下用作改变配分常数的气体，在混沌化学实验中可以有效改变容器温度和压力，以改变反应的速度和产物种类。
- 3、焊接气体:氦气可作为各种焊接方式的打开气体，高纯氦气价格，如点焊、MIG/MAG、TIG焊等，以提升焊接质量，提高焊点抗腐蚀能力和强度，减少焊接烟气及焊接塑化量等。

通州高纯氦气-北京宏茂顺通能源-高纯氦气多少钱由北京宏茂顺通能源科技有限公司提供。北京宏茂顺通能源科技有限公司位于北京市房山区城关街道农林路1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北京宏茂顺通在化工产品中享有良好的声誉。北京宏茂顺通取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北京宏茂顺通全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。